

EU-TÍPUSVIZSGÁLATI TANÚSÍTVÁNY

Tanúsítjuk, hogy a következő egyéni védőeszköz(ök) megfelel(nek) az Európai Parlament és a Tanács (EU) 2016/425 rendeletében megadott, rá(juk) vonatkozó alapvető egészségvédelmi és biztonsági követelményeknek.

Tanúsított egyéni védőeszköz:

Megnevezése: **Tűzoltó bevetési ruházat**
 Részei: **kabát és nadrág**
 Cikkszámai: kabát **Dávid-MR-tbk-24-01**
 nadrág **Dávid-MR-tbn-24-02**

Tanúsítató (gyártó):

SIRIUS PRODUKT Kft.
 Címe: 1044 Budapest, Szilaspaták sor 42/b. 2. em. 13.

Alkalmazott harmonizált európai szabványok:

A tanúsított egyéni védőeszköz megfelel a következő szabványok követelményeinek:

MSZ EN ISO 13688:2013 Védőruházat. Általános követelmények (ISO 13688:2013)

MSZ EN ISO 13688:2013/A1:2022 Védőruházat. Általános követelmények 1. módosítás (ISO 13688:2013/Amd 1:2021)

MSZ EN 469:2020 Védőruházat tűzoltók részére. Tűzoltási tevékenységek védőruházatának teljesítménykövetelményei.
 Teljesítményszint: **2-es (X2, Y1, Z1)**

MSZ EN 1149-5:2019 Védőruházat. Elektrosztatikus tulajdonságok.
 5. rész: Anyagteljesítmény és kialakítási követelmények

MSZ EN 343:2019 Védőruházat. Védelem eső ellen.
 Teljesítményszintek: Víz behatolásával szembeni ellenállás (W_p) **3-as osztály**
 Vízgőzzel szembeni ellenállás (R_{et}): **1-es osztály**

MSZ EN 13034:2005+A1:2009 Védőruházat folyékony vegyszerek ellen. Folyékony vegyszerek ellen korlátozott védelmet nyújtó, vegyszerek elleni védőruházat teljesítménykövetelményei (6. típusú és PB [6] típusú eszköz)
 Típus: **PB [6]**

Osztályba sorolás az MSZ EN 14325:2004 szerint:

Folyadékpergetés: (H_2SO_4 , 30% / NaOH, 10% / o-Xilol / Butan-1-ol) **3 / 3 / 2 / 2**

Folyadékbehatolás: (H_2SO_4 , 30% / NaOH, 10% / o-Xilol / Butan-1-ol) **3 / 3 / 2 / 2**

Kopásállóság: **4** Továbbszakító erő: **3** Szakítóerő: **5**

Átlyukasztással szembeni ellenállás: **2** Varrat szakítóerő: **4**

Alkalmazott egyéb szabványok:

A tanúsított egyéni védőeszköz megfelel a következő szabványok követelményeinek:

MSZ EN ISO 11612:2016 Védőruházat. Hő és láng ellen védő ruházat. Minimális teljesítménykövetelmények (ISO 11612:2015).
Teljesítményszintek: **A1+A2, B3, C2, E2, F3.**

MSZ EN ISO 13506-1:2018 Védőruházat hő és láng ellen. 1. rész: Vizsgálati módszer teljes ruhadarabokhoz. Az átvitt energia mérése műszeres próbabábuval (ISO 13506-1:2017)

ISO 13506-2:2017 Védőruházat hő és láng ellen. 2. rész: A bőr égési sérülésének előrejelzése - Számítási követelmények és vizsgálati esetek.

MSZ EN ISO 11611:2016 Hegesztéshez és rokon eljárásokhoz használatos védőruházat (ISO 11611:2015)
Teljesítményszintek: **1-es osztály, A1+A2**

Kockázati kategóriája az (EU) 2016/425 rendelet 1. melléklete szerint: **III. kategória**

Az EU-típusvizsgálatot végző bejelentett szervezet:

INNOVATEXT Textilipari Műszaki Fejlesztő és Vizsgáló Intézet Zrt.

Címe: 1103 Budapest, Gyömrői út 86. Azonosítási száma: **1523**

Mellékletek: A tanúsított egyéni védőeszköz leírása

Tanúsítási jelentés (száma: **TJ-394-2023**, kiadás dátuma: 2024.01.15.)

Ez az EU-típusvizsgálati tanúsítvány csak az Európai Parlament és a Tanács (EU) 2016/425 rendeletének 19. cikk c) pontjában említett megfelelőségértékelési eljárások valamelyikével együtt érvényes.

Ez az EU-típusvizsgálati tanúsítvány 2029. január 15-ig érvényes.

Budapest, 2024. január 16.

Dr. Kokasné Dr. Palicska Livia
vezérigazgató

A TANÚSÍTOTT EGYÉNI VÉDŐESZKÖZ LEÍRÁSA

(MELLÉKLET a B-394/2023 számú EU-típusvizsgálati tanúsítványhoz)

Tanúsított egyéni védőeszköz:

Megnevezése:	Tűzoltó bevetési ruházat	
Részei:	kabát és nadrág	
Cikkszámok:	kabát	Dávid-MR-tbk-24-01
	nadrág	Dávid-MR-tbn-24-02

Tanúsítató (gyártó):

SIRIUS PRODUKT Kft.

Címe: 1044 Budapest, Szilaspaták sor 42/b. 2. em. 13.

A védőeszköz külalakleírása:

Kabát (Dávid-MR-tbk-24-01):

Egyenes vonalú bélelt védőkabát. Eleje, háta és vállrésze külön szabott. A magasított állógallér a nyak védelmét biztosítja. A gallér nyakkörbe kívül hátközépen mentőpánt, belül akasztópánt van befogva.

Bal eleje mellmagasságban tépőzárral záródó zsebfedős rádiózsebbel és tépőzárral oldható antennarögzítővel kialakított. Jobb elején névtáblatartó, zseblámpapánt, és a hozzá tartozó rögzítő található.

Az alsó zseb bevágott zseb, amely teljes hosszában tépőzáras zsebfedővel zárható. A zsebfedőn levő tépőfül a kesztyűvel való nyithatóságot segíti. A jobb zsebfedő alatt kesztyűtartó fém karika van. A zsebfedők mindkét oldalon legalább 1-1 cm-rel szélesebbek a zsebnílásnál, és alsó sarkuk csapott.

Elejeközépen húzózárral záródik, amit teljes hosszában tépőzáras takarópánt fed. A bal elejeszélen a takarópánt 2 db bevágott zsebet rejt. Közülük a felső húzózárral zárható. A bélés bal elején húzózáras belső zseb található.

Háta 3 részből szabott és teljes magasságában az oldalak felé néző 1-1 bőséghajtással kialakított. A hajtások felső vége a vállvarrásba fogott, a külső és belső hajtásélek szélei tűzöttek. A bőséghajtások kb. derékvonalon ferdén (legalább 60°-os szögben) a hátára tűzöttek.

Ujja kétvarrásos, az alján két sor fényvisszaverő csíkkal. Az ujja háta könyökrésze speciális anyagból készült rátéttel van kialakítva. Az alján a stircelőhöz varrt, kézfejet takaró passzé hüvelykujj nyílással van kialakítva. A karöltő külön szabott alkatrészszel kialakított.

A mellvonalon, a háta lapocka részén, az alján és az ujja alján két sor, az eleje takarópánton egy fényvisszaverő csík biztosítja a jól láthatóságot.

A kabát alja kétszeresen felhajtva tűzött.

Nadrág (Dávid-MR-tbn-24-02):

Egyenes szárú, magasított hát-és oldalrészszel készült kantáros nadrág. A nadrág eleje középvonalán a takaró hasíték húzózárral, a deréknál egy patenttal záródik. A takarópánt tépőzárral záródik. Gumis nadrágtartója a hátán keresztben varrással rögzített, hossza szabályozható. A nadrághoz két nyomókapoccsal rögzíthető, eltávolítható.

Az oldalvarrásban zsebfedős, tépőzárral záródó bevágott zseb található. A zsebfedőn levő tépőfül a kesztyűvel való nyithatóságot segíti. Szabásvonalakkal formázott térdfaltja speciális anyagból készült rátéttel kialakított.

Háta több részből szabott, derékvonal alatt ferde szabásvonallal és a háta szár közepén vízszintes szabással. A háta derék rész gumírozott, állítható pánttal kiegészítve, az elején fix bőség szabályozó csattal.

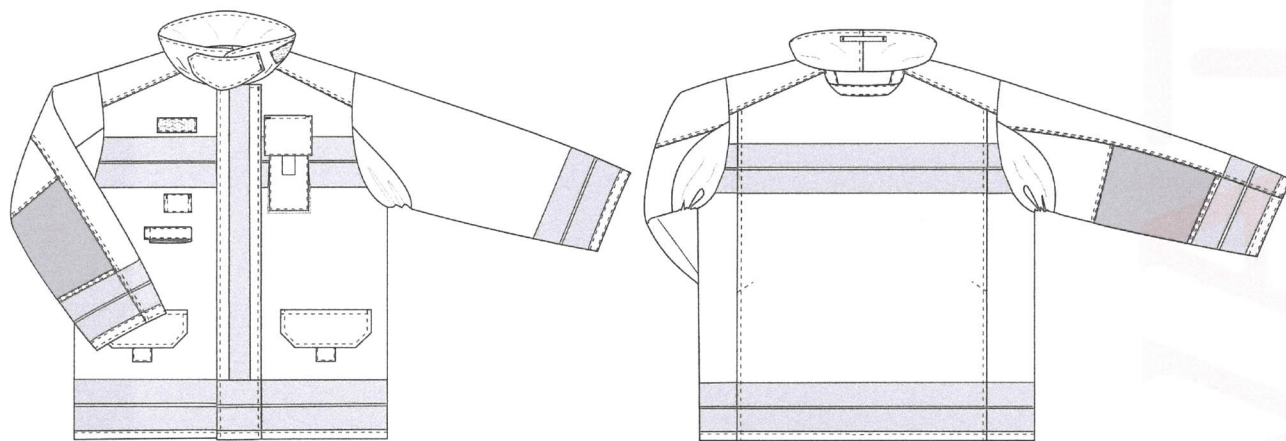
A nadrágszár speciális kialakítású: a kabát ujjá passzé kialakításához hasonlóan a szárok aljába bélésanyagból készült, gumis aljú betét van bevarrva a viselő bokájának megfelelő védelme érdekében.

A jól láthatóságot a szárok alján 2 sorban körbefutó fényvisszaverő csík biztosítja.

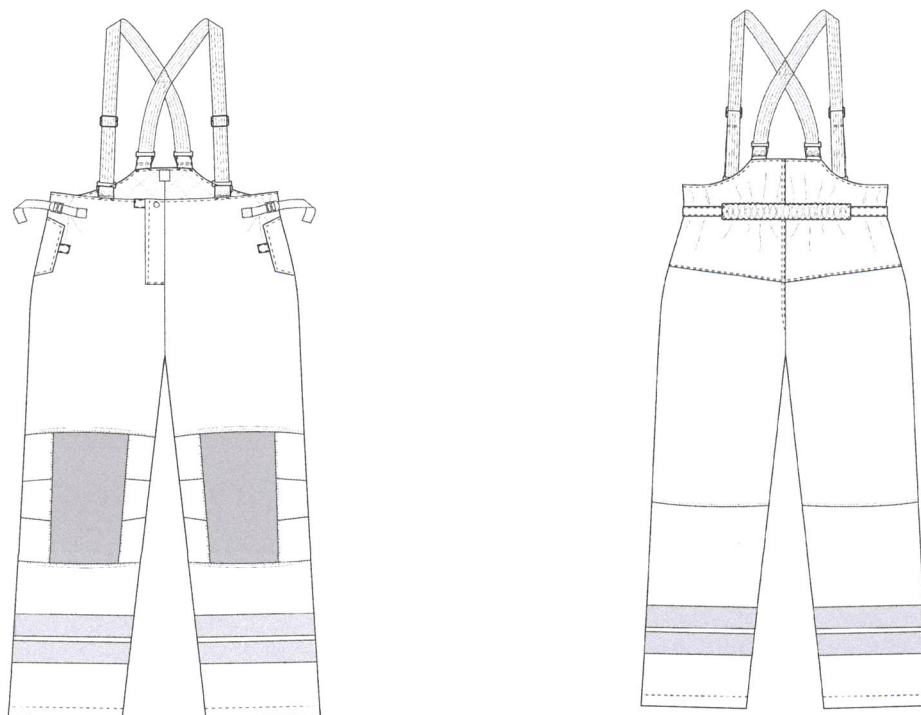
A szárok alja kétszeresen visszahajtván tűzött.

A tanúsított egyéni védőeszköz modellrajzai:


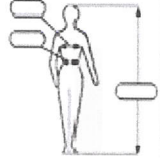









Kabát (Dávid-MR-tbk-24-01):



Nadrág (Dávid-MR-tbn-24-02):




A védőeszköz megjelölése*:

		<p>SIRIUS PRODUKT KFT. 1044 Budapest, Szilaspaták sor 42/b. 2. em. 13.</p> <p>Tűzoltó bevetési ruházat</p>		<p>CE 1523</p>	
<p>kabát: Dávid-MR-tbk-24-01 és nadrág: Dávid-MR-tbn-24-02</p>					
<p><u>Nyersanyag-összetétel:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - alapanyag: 35% modakril, 25% viszkóz (FR), 25% Pyron, 13% aramid (Twaron), 2% antisztatikus szál + 100% poliuretán membrán - közbülső réteg: 100% PES Coating PCM capsules - közbülső bélés: 98% poliészter 2% antisztatikus szál - belső bélés: 35% modakril, 25% viszkóz (FR), 25% Pyron, 13% aramid, 2% antisztatikus szál 					 <p>M</p>
<p>X2 Y1 Z1</p>  <p>EN 469:2020</p>		 <p>EN ISO 11612:2015 A1+A2 B3 C2 E2 F3</p>		 <p>EN 1149-5:2018</p>	
 <p>EN 13034:2005+A1:2009 PB [6] típus</p>		 <p>EN ISO 13506-1:2018 ISO 13506-2:2017</p>		 <p>EN ISO 11611:2015 A1+A2, 1-es osztály</p>	
<p>Teljes ruházat vizsgálata és a bőr égési sérüléseinek előrejelzése:</p> <p>EN ISO 13506-1:2018 ISO 13506-2:2017</p>		 <p>EN 343:2019</p>		<p>Minden 3. tisztítási ciklusban újrainpregnálás szükséges a folyékony vegyszerek elleni védelem fenntartásához! (Isd. Tájékoztató)</p> <p>Cat. III</p>	
 <p>max. 50x</p>		 <p>Gyártási év, hónap:</p>			
<p>A megfelelő biztonság érdekében a védőruhát rendszeresen ellenőrizni kell a nyilvánvaló sérülések szempontjából!</p>					

* A címke tartalma több részre bontható.

Budapest, 2024. január 16.


 Dr. Kokasné Dr. Palicska Livia
 vezérigazgató